

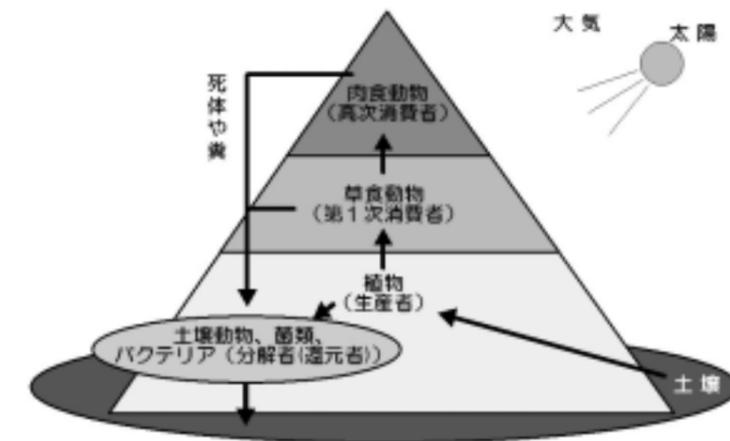
生態系		観測地域の現況の生態系を把握するため、上位性、典型性、特殊性の観点から対象種を選定し、動物の活動時期、植物の生育時期にあわせた観測を行いました。	
観測対象項目	視点	観測対象とした理由	観測範囲
オオタカ等	上位性	行動圏が広く広域的な環境を代表し、観測地域の生態系の中で食物連鎖（自然界における生物間の食べるものと食べられるものとの一連の関係）の上位に位置すると考えられるため、上位性の注目種として選定しました。	既存文献調査によりオオタカの飛翔が確認されている野川、国分寺崖線部周辺を観測地域としました。
サギ類、カワセミ等	上位性	河川や池沼の生態系で、食物連鎖（自然界における生物間の食べるものと食べられるものとの一連の関係）の上位に位置すると考えられるため、上位性の注目種として選定しました。	観測地域の中で主要な水辺環境である野川、仙川、玉川上水、井の頭公園、善福寺公園、石神井公園を観測地域としました。
水鳥類	典型性	河川や池沼の生態系で、生息する数が多く、広い範囲でみられることから、典型性の注目群集として選定しました。	観測地域内の中で主要な水辺環境である野川、仙川、玉川上水、井の頭公園、善福寺公園、石神井公園を観測地域としました。
陸鳥類	典型性	樹林等の観測地域の生態系で、生息する数が多く、広い範囲でみられることから、典型性の注目群集として選定しました。	観測地域の中で樹林等が見られる国分寺崖線部、野川、玉川上水、井の頭公園、善福寺公園、石神井公園を観測地域としました。
湧水に見られる生物	特殊性	観測地域の中で自然環境が多く残っている湧水地点は特殊な環境であると考えられるため、そこに生息する魚類、底生動物、付着藻類を特殊性の注目群集として選定しました。	観測地域の湧水地点の中で自然環境が多く残っている国分寺崖線部、八の釜憩いの森公園の湧水地点を観測地域としました。

生態系の視点

- ・上位性：生態系の上位に位置するという性質を表します。生物間の食べるものと食べられるものとの一連の関係（食物連鎖）の中で、食べる側（捕食者）に位置する種・群集を対象とします。
- ・典型性：地域の生態系の特徴を代表するという性質を表します。地域に特徴的な環境を主な生息場所としている種・群集、生息数の多い種・群集を対象とします。
- ・特殊性：特殊な環境を代表するという性質を表します。限られた環境を生息場所としている種・群集を対象とします。

参考文献) 環境庁環境影響評価課編集(2000) 自然環境のアセスメント技術() ~ 生態系・自然との触れ合い分野のスコーピングの進め方 ~ を参考に作成

食物連鎖のイメージ



参考文献) (財)道路環境研究所編著(1996) 自然との共生をめざす道づくり エコロード・ハンドブック を参考に作成

生態系		主な観測地点で確認された生息・生育種を上位性、典型性、特殊性の観点から整理しました。			
主な観測地点	生息・生育基盤	上位性の種	典型性の種	特殊性の種	
野川	開放水域	カイツブリ、カワウ、ゴイサギ、ササゴイ、ダイサギ、チュウサギ、コサギ、アオサギ、カワセミ、 ナマズ	マガモ、カルガモ、ヒドリガモ、 クサガメ 、アカミミガメ、ウシガエル、 オイカワ 、モツゴ、 メダカ 、 アメリカザリガニ 、ヨシ、 ガマ	-	
	草地	イタチ 、オオタカ、ノスリ、チョウゲンボウ、 アオダイショウ	アブラコウモリ、ハツカネズミ、オオヨシキリ、カワラヒワ、カナヘビ、トノサマバツタ、イチモンジセセリ、 オギ 、 ススキ	-	
	砂礫地	イタチ 、オオタカ、ノスリ、チョウゲンボウ、 アオダイショウ	アブラコウモリ、コチドリ、イカルチドリ、イソシギ、オオハサミムシ、カワラケアリ、 オオイヌタデ 、 イヌビユ	-	
国分寺崖線部 (成城三丁目緑地) (成城みつ池緑地保全地区) (入間町二丁目緑地)	樹林	タヌキ 、オオタカ、ツミ、 アオダイショウ	アズマモグラ、アオゲラ、コゲラ、ヒヨドリ、メジロ、 カナヘビ 、 ヒラタクワガタ 、 ムラサキツバメ 、 イヌシデ 、 コナラ	-	
	湧水	-	-	マメシジミ属の一種、サワガニ、サホコカゲロウ、ハグロトンボ、オニヤンマ、ゲンジボタル、 セキショウ 、ユーノチア科 <i>Eunotia minor</i>	
仙川	開放水域	カワウ、チュウサギ、コサギ、アオサギ、カワセミ	マガモ、カルガモ、 アカミミガメ 、 タモロコ 、 コイ 、アジイトトンボ、ハグロトンボ、ナガオカモノアラガイ、 ヒメモノアラガイ 、 クロオビミズミズ 、 ナガエミクリ 、 ヒメガマ	-	
玉川上水	樹林	タヌキ 、 アオダイショウ	アズマモグラ、アブラコウモリ、キジバト、アオゲラ、メジロ、 カナヘビ 、アブラゼミ、ウラシマゲモ、ミスジマイマイ、 コナラ 、 ムクノキ	-	
	開放水域	コサギ、カワセミ	オシドリ、カルガモ、 クサガメ 、 イシガメ 、 オイカワ 、 タモロコ 、 ニゴイ 、 ミズムシ 、 ミナミヌマエビ 、 シロハラコカゲロウ	-	
井の頭公園	樹林	タヌキ	アズマモグラ、アオゲラ、ヒヨドリ、エナガ、シジュウカラ、ヤモリ、アズマヒキガエル、アオマツムシ、ヒシカミキリ、 イヌシデ 、 コナラ	-	
	池沼	カイツブリ、カワウ、ゴイサギ、コサギ、カワセミ	オシドリ、カルガモ、 クサガメ 、 イシガメ 、 モツゴ 、 コイ 、 ヒメタニシ 、 テナガエビ 、 コウホネ 、 キショウブ	-	
善福寺公園	樹林	イタチ 、オオタカ、ツミ	アブラコウモリ、コゲラ、シジュウカラ、トカゲ、アズマヒキガエル、ゴマダラチョウ、オオギヤスデ、 クヌギ 、 シラカシ	-	
	池沼	カイツブリ、カワウ、ゴイサギ、ダイサギ、コサギ、カワセミ	マガモ、カルガモ、オナガガモ、 クサガメ 、 アカミミガメ 、 モツゴ 、 ギンブナ 、 ヒメモノアラガイ 、 シオカラトンボ 、 ヨシ 、 マコモ	-	
石神井公園	樹林	タヌキ 、ツミ、 アオダイショウ	アズマモグラ、アブラコウモリ、ヒヨドリ、ウグイス、トカゲ、アズマヒキガエル、カブトムシ、アリゲモ、 コナラ 、 イヌシデ	-	
	池沼	カイツブリ、カワウ、ゴイサギ、ダイサギ、コサギ、アオサギ、カワセミ	カルガモ、バン、 クサガメ 、 ウシガエル 、 モツゴ 、 コイ 、 ウキゴリ 、 アメンボ 、 スジエビ 、 エラミミズ 、 ミツガシワ 、 ヨシ	-	
八の釜憩いの森	樹林	-	アブラコウモリ、キジバト、オナガ、クロカナブン、サトキマダラヒカゲ、キシノウエトタテグモ、 コナラ 、 エノキ	-	
	湧水	ゴイサギ	-	ウグイ、コガタシマトビケラ属の一種、 セキショウ 、カワモツク、ナビクラ科 <i>Navicula nipponica</i> 、ニッチア科 <i>Nitzschia palea</i>	

注) 確認種は分類群別に色分けしています。

哺乳類、鳥類、両生・爬虫類、魚類、昆虫類・クモ類・土壌動物、底生動物、植物相、付着藻類